ecowatt

CE RoHS 5600

En fin de vie, ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Il doit être déposé dans un point de recyclage des déchets électriques ou être renvoyé au fabricant en vue de sa mise au rebut.

*Toutes les valeurs mentionnées dans le présent manuel sont données à titre d'exemples. Les chiffres réels varient en fonction de votre consommation.

V1.0 140303

850

ecowatt

MONITEUR SANS FIL DE CONTRÔLE DE L'ÉLECTRICITÉ



MANUEL D'UTILISATION

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

La mesure et la surveillance de la consommation énergétique sont deux éléments clés de la gestion de l'énergie. Pour économiser de l'argent, il est en effet essentiel de savoir quand et où de l'énergie est consommée.

Le moniteur sans fil de contrôle de l'électricité **e2** affiche la quantité d'énergie consommée par votre ménage au moment où vous regardez l'écran. Cet appareil vous permet également de savoir ce que vous coûte l'énergie utilisée. Vous pouvez vous déplacer dans la maison avec le moniteur sans fil et allumer et éteindre des appareils pour voir la différence de consommation d'énergie de chacun d'eux. En modifiant légèrement vos habitudes de consommation, le moniteur **e2** peut vous aider à réduire les coûts liés à l'énergie.

Plus d'infos

Pour toute question concernant l'utilisation du moniteur **e2** efergy ou pour des informations supplémentaires sur la surveillance de la consommation d'électricité à domicile, n'hésitez pas à nous contacter. Nous vous invitons également à visiter notre site Web pour obtenir les dernières informations disponibles, des téléchargements ou pour consulter la page des questions fréquentes.

Envoyez vos questions par e-mail à l'adresse :
info@efergy.com

Envoyez vos questions techniques par e-mail à l'adresse :
askgeorge@efergy.com



Nous nous efforçons de répondre à tous les e-mails dans les 48 heures.

Service clients Efergy :
+44 (0) 114 327 2646

www.efergy.com

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

L'utilisation de cet appareil exige de respecter quelques mesures de précaution simples. Toute utilisation incorrecte de l'appareil ou le non-respect des bonnes pratiques en matière de sécurité peut entraîner des blessures, voire la mort. Dans la mesure du possible, coupez le disjoncteur principal de la maison qui alimente le tableau électrique.

L'installation du moniteur sans fil **e2** ne présente aucune difficulté. Vous devez cependant être conscient de certaines règles de sécurité fondamentales afin de ne pas mettre en danger votre santé ou votre sécurité :

- L'attache du mini capteur CT se place sur le câble de phase à l'intérieur du compteur d'électricité qui alimente la maison en électricité.
- Ne touchez pas les connexions métalliques lors de la mise en place des mini capteurs CT. Ne procédez pas à l'installation si vous êtes sous l'influence d'alcool ou de médicaments.
- Cet appareil ne doit pas être ouvert et ne nécessite aucun recâblage. Aucun fil ni câble ne doit être sectionné, supprimé ou modifié lors de l'installation. Si vous constatez quoi que ce soit d'inhabituel au niveau de l'installation électrique tel que des câbles détachés ou dénudés, des traces de brûlure, si les matériaux isolants présentent des trous ou que des fils électriques sont endommagés dans le tableau électrique ou à l'endroit de fixation des mini capteurs CT, arrêtez immédiatement et avertissez votre société de distribution.
- Les systèmes de surveillance d'énergie **efergy** sont des appareils **Plug and Play** conformes à toutes les réglementations d'installation en Europe.

- Lors de l'installation, ne forcez pas sur les câbles et ne les pliez pas. Si vous avez des inquiétudes ou des interrogations concernant l'installation, contactez immédiatement un électricien qualifié. Une fois les capteurs installés, ils devront rester en place pendant toute la durée de vie de l'appareil. L'émetteur et le moniteur comportent des piles qui nécessiteront d'être remplacées. Il n'y a pas de piles dans les capteurs.
- Les cosses de connexion où arrivent les câbles principaux dans le disjoncteur peuvent être sous tension et présenter un danger de mort même lorsque le disjoncteur principal est coupé. N'approchez pas de ces connexions pendant l'installation des mini capteurs CT (voir page 9).
- Le mini capteur CT est isolé. Ne vous inquiétez pas s'il glisse le long du câble principal du disjoncteur après l'avoir fixé sur le câble isolé. Pour éviter que le capteur ne glisse le long du câble, vous pouvez utiliser une attache en plastique (de 5 cm) que vous placez sur le câble principal juste sous l'endroit où vous souhaitez attacher le capteur.
- Ces systèmes ont été installés par millions à travers le monde sans incident, mais il est essentiel de respecter les mesures de sécurité mentionnées lors de l'installation.

CONTENU DE LA BOÎTE

Votre pack **e2** contient les éléments suivants :

1 mini capteur CT
1 émetteur classique
1 moniteur sans fil de contrôle de l'électricité **e2**

Placez le capteur sur le câble de phase qui relie le compteur au moniteur. L'ensemble du courant consommé dans votre maison passe par ce câble. L'attache du capteur fait office de capteur de courant et transmet à l'émetteur la quantité de courant qui entre dans la maison. L'émetteur envoie à son tour l'information sans fil au moniteur de contrôle énergétique qui affiche la consommation d'électricité.

Vous pouvez charger vos données énergétiques du moniteur **e2** sur votre ordinateur (PC ou Mac) à l'aide du logiciel elink.

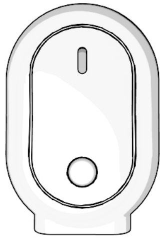
Le pack contient également :

1 câble USB
1 CD contenant le manuel d'utilisation et le logiciel **elink**

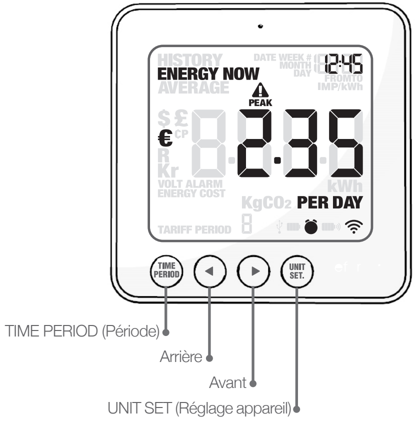
Mini capteur CT



Emetteur classique



Moniteur de contrôle énergétique sans fil



INSTALLATION MATÉRIELLE

AVANT L'INSTALLATION

Pour installer le moniteur **e2** efergy, il suffit d'attacher les mini capteurs CT sur les câbles d'alimentation de votre tableau électrique. La tension de consigne du moniteur **e2** est de 230 V.

Remarque : pour un tableau électrique de 230 V (tableau électrique résidentiel classique), l'alimentation est mesurée à l'aide d'un seul mini capteur CT. Pour des tensions différentes, effectuez la modification lors de la **configuration du moniteur** (voir page 13).

Installation pour les tableaux électriques triphasés
Pour installer le moniteur **e2**, il suffit de placer les mini capteurs CT sur les câbles d'alimentation de votre tableau électrique. Pour une installation commerciale ou industrielle triphasée, vous devez utiliser trois mini capteurs CT pour mesurer chacune des phases. Pour cela, il vous suffit de commander deux mini capteurs CT supplémentaires auprès de votre revendeur. Identifiez les trois câbles d'alimentation qui alimentent le tableau électrique. Ouvrez et placez un capteur sur chacun des trois câbles d'alimentation.

Installation d'un émetteur pour un tableau électrique triphasé
Branchez les câbles des trois mini capteurs CT dans l'émetteur. Fixez l'émetteur au mur à côté du tableau électrique. Vous pourrez ainsi facilement remplacer les piles. Sur un système triphasé, la lecture des valeurs peut manquer de précision en fonction de la connexion et du système de charge.

INSTALLATION MATÉRIELLE

MONTAGE D'UN CIRCUIT INDIVIDUEL OU DE PLUSIEURS CIRCUITS

Localisation du tableau électrique
Localisez votre compteur électrique et déterminez de quel type de compteur il s'agit. Il est généralement installé sur un mur extérieur, dans le garage, au sous-sol ou dans une pièce de service. Si vous habitez en appartement, le compteur électrique se trouve généralement à l'extérieur au niveau de l'entrée principale, dans la cage d'escalier commune ou au sous-sol. Assurez-vous de disposer d'une longueur de câble suffisante sous le compteur électrique.

Les immeubles de bureaux et appartements modernes peuvent être équipés d'un coffret de sécurité qui protège les câbles qui arrivent au compteur. Dans ce cas, il est recommandé de faire appel à un électricien professionnel.

Identification des câbles d'alimentation de votre domicile
En principe, quatre câbles sortent du compteur (voir Fig. 1 et Fig. 2). Le câble d'alimentation (câble 4) est le câble qui sort du compteur vers la boîte à fusibles. Placez le mini capteur CT sur le câble 4. Sur certaines installations, les câbles 1 et 2 peuvent être entièrement ou partiellement couverts afin d'éviter tout risque de manipulation de l'alimentation (voir Fig. 2). Dans ce cas, placez le capteur sur le câble 4.

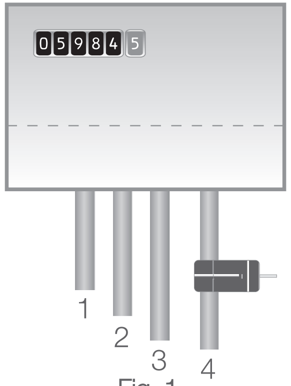


Fig. 1

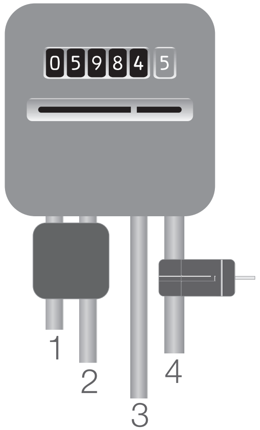


Fig. 2

INSTALLATION MATÉRIELLE

Compteurs à double tarif
Les compteurs à doube tarif (Fig. 3) sont généralement dotés d'un câble auxiliaire situé entre le câble 3 et le câble 4. Les câbles auxiliaires ont un diamètre inférieur aux câbles d'alimentation et sont connectés à un compteur adjacent.

Sur les installations récentes, deux câbles partent du bas du compteur : un câble de terre et un câble de phase. Le mini capteur CT doit être fixé sur le câble de phase (généralement marron).

Pour un système triphasé ou un compteur Economy 7, vous pouvez demander des capteurs supplémentaires. Branchez-les simplement aux prises supplémentaires situées à la base de l'émetteur. Pour obtenir des capteurs supplémentaires, renseignez-vous auprès de votre revendeur.

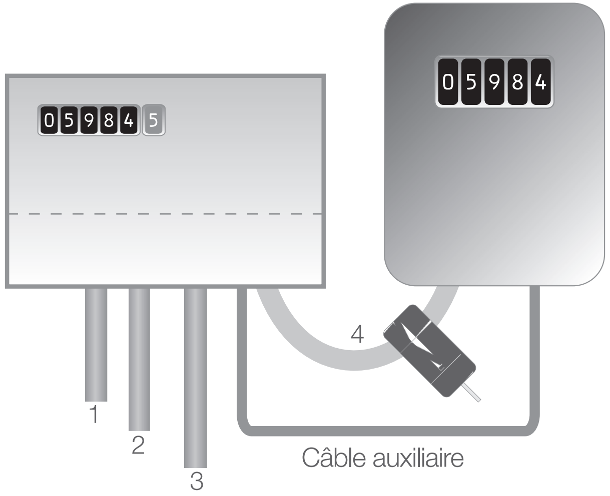
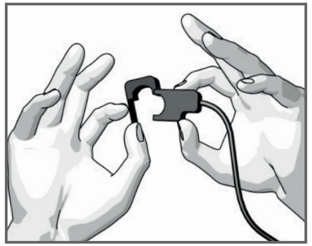
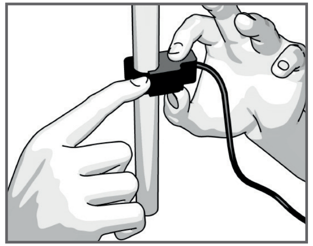


Fig. 3

INSTALLATION DU MINI CAPTEUR CT

Le capteur doit être placé sur le câble de phase. Les capteurs sont prévus pour des câbles jusqu'à 12 mm de diamètre. Vous ne devez pas forcer sur le câble pour attacher le capteur. Le capteur doit se placer librement autour du câble sans le comprimer.


Fig. 4


Fig. 5

1. Tirez sur l'attache pour ouvrir le mini capteur CT (Fig. 4).

2. Placez le capteur sur le câble d'alimentation adéquat.

3. Refermez l'attache pour faire tenir le capteur sur le câble d'alimentation (Fig. 5).

Retirez une entrée défonçable standard de 1 cm du compteur. Faites passer le fil du mini capteur CT depuis l'intérieur du compteur via l'orifice percé. Ouvrez le mini capteur CT et placez-le sur le câble de phase n° 4 (Fig. 5).

Montage de l'émetteur
Insérez la fiche jack du fil du mini capteur CT dans l'une des trois prises d'entrée de l'émetteur. Le mini capteur CT fait office de capteur de courant et transmet à l'émetteur la quantité de courant qui entre dans la maison. Fixez l'émetteur au mur à côté ou au-dessus du compteur. Vous pourrez ainsi facilement remplacer les piles (bien que la durée de vie des piles sera longue). Si le tableau électrique se trouve dans une zone aménagée, vous pouvez installer l'émetteur à l'intérieur du compteur. La distance de transmission sera ainsi réduite. Lorsque vous avez terminé d'installer les mini capteurs CT, remettez le(s) capot(s) du tableau électrique en place.

ecowatt

INSTALLATION DU MINI CAPTEUR CT

Remarque : à moins de pouvoir couper l'arrivée d'alimentation de la source d'alimentation principale située à l'extérieur, veillez à ne pas approcher vos doigts des cosses métalliques où les câbles d'alimentation électrique sont connectés au disjoncteur. Les types et configurations de câblage des tableaux électriques varient sensiblement.

Remarque : si les câbles de votre compteur sont trop gros pour le mini capteur CT, vous pouvez commander des capteurs au format XL sur www.efergy.com ou auprès de votre revendeur local.

IMPORTANT - Votre sécurité est primordiale. Reportez-vous à la section **Consignes de sécurité importantes** (page 3). N'essayez en aucun cas de placer le capteur si les câbles du compteur électrique sont endommagés. Aucun câble ne doit être coupé. Ne coupez aucun câble.

En cas de doute, contactez un électricien ou une autre personne qualifiée pour vous aider à installer le mini capteur CT.

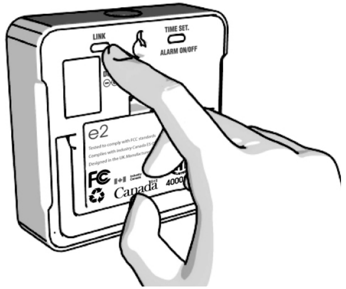
LIAISON ENTRE L'ÉMETTEUR ET LE MONITEUR

Etape 1 - Vérifiez d'avoir inséré trois piles AA dans l'émetteur et trois piles AAA dans le moniteur de contrôle énergétique sans fil. Lors de l'installation des piles, veillez à respecter les polarités.

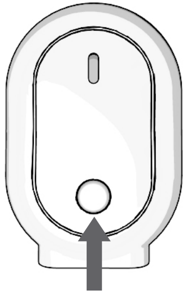
Etape 2 - Appuyez sur le bouton **LINK (Liaison)** sur la face arrière du moniteur pendant 2 secondes. Le symbole du signal de transmission clignote pendant 1 minute.

Etape 3 - Pendant que le signal de transmission clignote sur l'écran, appuyez sur le bouton **LINK (Liaison)** sur la face avant de l'émetteur et attendez que le symbole du signal de transmission arrête de clignoter.

Remarque : la fréquence de transmission par défaut est de 6 secondes. Cela signifie que l'émetteur envoie les informations toutes les 6 secondes. Vous pouvez modifier la fréquence de 6 s (voyant clignotant rouge) à 12 s (voyant clignotant orange) et à 18 s (voyant vert) en maintenant le bouton de l'émetteur enfoncé.

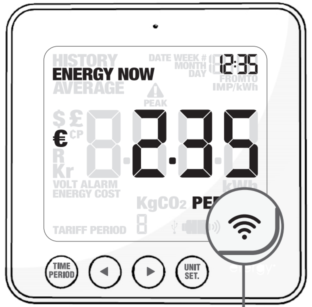


Bouton **LINK (Liaison)** du moniteur



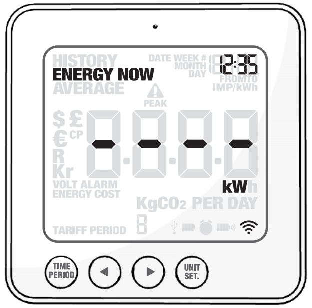
Bouton **LINK (Liaison)** de l'émetteur

Une fois la **liaison** établie, le signal de transmission est clairement visible.



Signal de transmission

Si la **liaison** n'est pas établie, l'écran affiche des tirets.



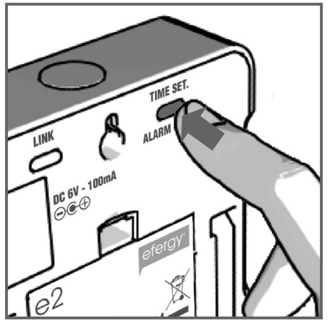
RÉGLAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE

Pour vous fournir des informations correctes, le moniteur **e2** doit connaître la date et l'heure.
Pour régler la date et l'heure, procédez comme suit :

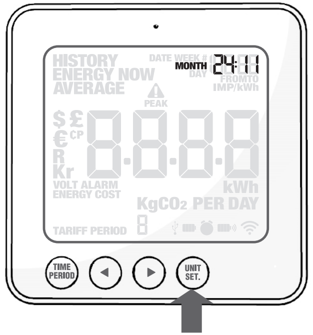
Étape 1
Appuyez pendant 2 secondes sur le bouton TIME SET (Réglage heure) situé sur la face arrière du moniteur.
Le réglage de l'heure clignote sur l'écran.

Étape 2
Réglez l'heure exacte à l'aide des boutons **Arrière** et **Avant**. Appuyez une fois sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour enregistrer l'heure réglée. Répétez l'opération pour les minutes et appuyez ensuite sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour valider le réglage.

Étape 3
Réglez la date à l'aide des boutons **Arrière** et **Avant**. Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour valider et passer au réglage du mois. Répétez l'opération pour régler l'année. Après avoir réglé la date et l'heure correctes, appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour enregistrer et quitter.



Appuyez pendant 2 secondes



Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour quitter

CONFIGURATION DU MONITEUR

INSTRUCTIONS DE CONFIGURATION

IMPORTANT - Au cours de la configuration, appuyez à tout moment sur le bouton **TIME PERIOD (Période)** pour enregistrer vos réglages et quitter le mode de réglage de la fonction.

Le moniteur **efergy** doit connaître le coût unitaire par kWh facturé par votre fournisseur d'électricité, ainsi que la tension et les réglages d'alarme. Les étapes suivantes traitent chacun de ces éléments pour une période à tarif unique (voir page 15 pour le mode de tarif **double / multiple**).

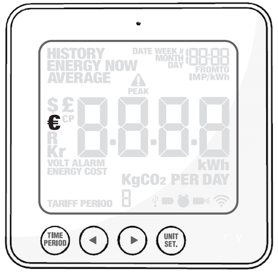
Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage.

Remarque : après 20 secondes d'inactivité en mode de réglage, l'appareil revient en mode d'affichage normal sans enregistrer les modifications.



Appuyez pendant 2 secondes

Etape 1 - Tension
Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pendant 2 secondes. La tension par défaut est de 230 V. Modifiez la tension à l'aide des boutons **Arrière** et **Avant**. Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour enregistrer et passer à la sélection de la devise.

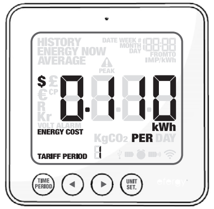


Etape 2 - Sélection de la devise
Sélectionnez la devise à l'aide des boutons **Arrière** et **Avant**. La devise par défaut est €. Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour valider et passer à la sélection du tarif.

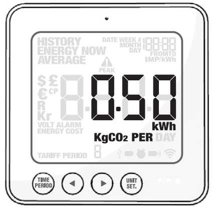
CONFIGURATION DU MONITEUR



Etape 3 - Configuration du mode de tarif unique
Lorsque vous relâchez le bouton, l'indication **TARIFF PERIOD 1 (Période tarifaire 1)** s'affiche. Si votre consommation vous est facturée sur la base d'un tarif unique, appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour valider. Si elle vous est facturée sur la base d'un tarif double, reportez-vous à la page suivante.



Etape 4 - Coût de l'électricité
Le coût par défaut est de 0,110 €/kWh. Il s'agit du prix moyen par kWh d'électricité facturé par les fournisseurs. Réglez le coût par kWh à l'aide des boutons **Arrière** et **Avant**. Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour enregistrer votre réglage et passer au réglage du taux d'émissions de dioxyde de carbone.



Etape 5 - Taux d'émissions de dioxyde de carbone
A présent, réglez votre taux d'émissions de dioxyde de carbone. Cette valeur peut être augmentée ou diminuée à l'aide des boutons **Arrière** et **Avant**. Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour enregistrer la valeur. La moyenne européenne est de 0,50 kg de CO_2/kWh. Cette valeur est la valeur par défaut. Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour enregistrer votre réglage et passer au réglage de l'alarme.



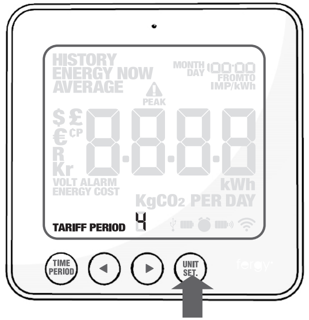
Etape 6 - Alarme
L'**alarme** par défaut est définie sur 5,00 kW. Lorsque la fonction d'alarme est activée et que votre consommation est supérieure à 5,00 kW, l'alarme retentit. Cette valeur peut être augmentée ou diminuée à l'aide des boutons **Arrière** et **Avant**. Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour enregistrer la valeur et quitter le mode de réglage de la **fonction**. Pour activer et désactiver l'alarme à tout moment, appuyez sur le bouton ALARM ON/OFF (Activation/Désactivation alarme) sur la face arrière de l'appareil.

CONFIGURATION DU MONITEUR

MODE DE TARIF DOUBLE / MULTIPLE

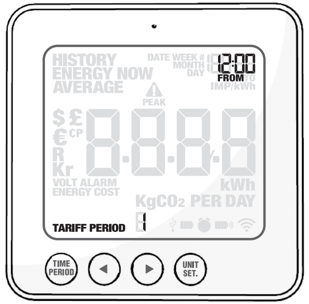
Si vous avez un compteur à tarif double ou multiple, vous pouvez configurer la fonction de tarif double.

Etape 1 - Activation du tarif double/multiple
Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pendant 2 secondes. Lorsque vous relâchez le bouton, le réglage de la tension se met à clignoter. Appuyez deux fois sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour passer à la sélection du tarif. L'indication TARIFF PERIOD 1 (Période tarifaire 1) clignote. Appuyez sur le bouton **Arrière** ou **Avant** pour sélectionner le tarif double ou multiple (vous pouvez sélectionner jusqu'à 4 tarifs). Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour valider. Vous devez à présent régler les périodes de DÉBUT et de FIN pour chaque tarif.



Appuyez pendant 2 secondes

Etape 2 - Configuration des heures de début et de fin pour le tarif 1
Commencez par régler l'heure de début du TARIF 1 à l'aide du bouton **Arrière** ou **Avant**. Réglez les heures, puis appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour enregistrer et passer au réglage des minutes. Réglez les minutes à l'aide du bouton **Arrière** ou **Avant**, puis appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour valider. Le cas échéant, répétez le processus pour les autres tarifs. Vous configurerez toujours une période de moins que le nombre de tarifs sélectionnés, la période restante étant enregistrée automatiquement.



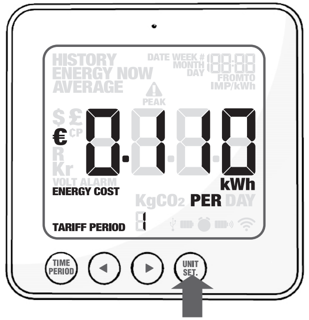
CONFIGURATION DU MONITEUR

Etape 3 - Configuration du taux de tarif 1
Saisissez le coût par kWh à l'aide des boutons **Arrière** et **Avant**. Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour enregistrer le réglage. TARIFF PERIOD 2 (Période tarifaire 2) clignote.

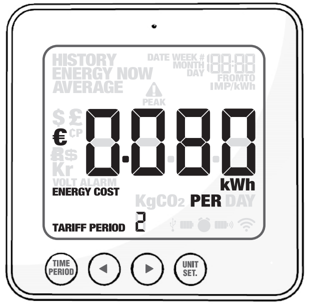
Etape 4 - Configuration du taux de tarif 2
Saisissez le coût par kWh à l'aide des boutons **Arrière** et **Avant**. Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour enregistrer le réglage.

Etape 5 - Configuration du taux de tarif 3 et 4
Saisissez le coût par kWh à l'aide des boutons **Arrière** et **Avant**. Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour enregistrer le réglage. Répétez le processus pour le tarif 4.

Exemple : si vous êtes sur un tarif qui commence à 07h00 et qui se termine à 17h00, réglez l'heure de début sur 07:00 et l'heure de fin sur 17:00. Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour valider. Saisissez le coût par kWh que vous payez pour ce tarif. Procédez ensuite de même pour régler l'heure et le coût des autres tarifs.



Appuyez pendant 2 secondes



PEAK Lorsque le mode ENERGY NOW (Energie directe) est activé, ce symbole apparaît lors de l'application du tarif le plus élevé.

CONFIGURATION DU MONITEUR

COMMENT CHANGER DE FONCTION

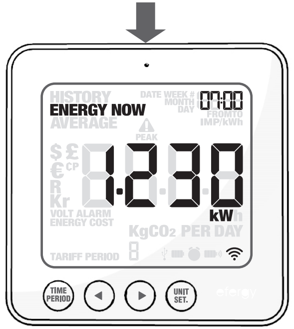
Etape 1 - Fonction
Appuyez sur le bouton de fonction situé sur le **dessus de l'appareil** pour modifier les informations affichées de **ENERGY NOW (Energie directe)** en **AVERAGE (Moyenne)** puis en **HISTORY (Historique)**.

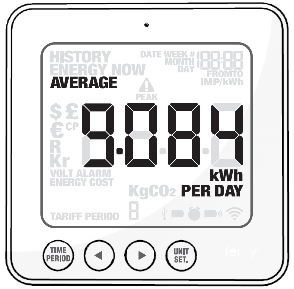
Etape 2 - ENERGY NOW (Energie directe)
Le moniteur **e2 efergy** affiche la puissance instantanée (kWh), ainsi que les coûts d'électricité et les émissions de dioxyde de carbone estimés par jour.

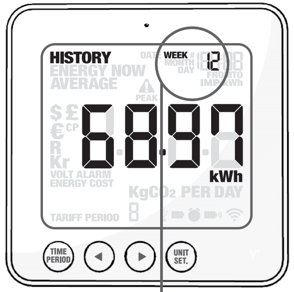
Etape 3 - AVERAGE (Moyenne)
La valeur affichée est la moyenne calculée depuis la première mise sous tension du moniteur. Ce mode d'affichage vous donne la consommation moyenne journalière, hebdomadaire et mensuelle en kWh, € et kg de CO_2.

Etape 4 - HISTORY (Historique)
Ce mode d'affichage indique la consommation des 7 derniers jours, 7 dernières semaines et 24 derniers mois en kWh, € et kg de CO_2. Appuyez sur le bouton **TIME PERIOD (Période)** pour basculer entre le jour, la semaine et le mois.

Remarque : le moniteur **e2** conserve les données horaires pendant 240 jours. Cette information est disponible lors du transfert des données sur l'ordinateur à l'aide du logiciel **elink**.







Semaine

CONFIGURATION DU MONITEUR

COMMENT CHANGER DE MODE

Etape 1 - Mode
Appuyez sur le bouton **UNIT SET (Réglage appareil)** pour modifier la valeur affichée.

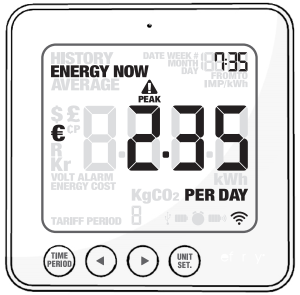
Etape 2 - Puissance
Affiche la puissance utilisée dans l'ensemble de l'habitation à tout moment (en kW).

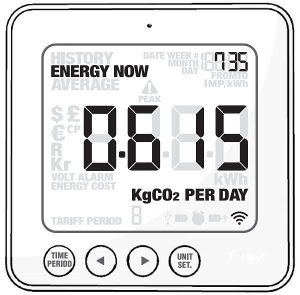
Etape 3 - Energie
Dans les modes AVERAGE (Moyenne) et HISTORY (Historique), l'écran affiche la consommation énergétique en kWh.

Etape 4 - Coût par jour
L'appareil effectue une estimation du coût de l'électricité de l'habitation au moment présent en €/jour.

Etape 5 - Emissions de dioxyde de carbone
L'appareil effectue une estimation de l'empreinte carbone pour la consommation d'électricité au moment présent en kg de CO_2/jour.





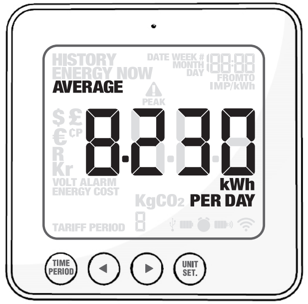


CONFIGURATION DU MONITEUR

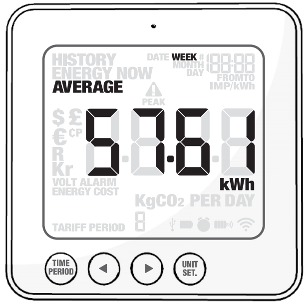
COMMENT CHANGER DE MODE (SUITE)

Etape 6 - Bouton TIME PERIOD (Période)
Appuyez sur le bouton **TIME PERIOD** (Période) pour afficher consécutivement les données journalières, hebdomadaires et mensuelles en mode AVERAGE (Moyenne) ou HISTORY (Historique). En mode HISTORY (Historique), les boutons **Avant** et **Arrière** vous permettent de faire défiler les données journalières, hebdomadaires et mensuelles.

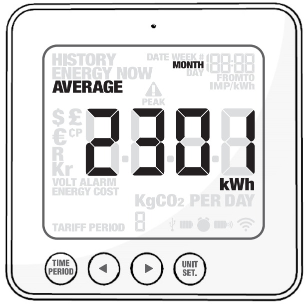
Jour



Semaine



Mois



Jour



Semaine



Mois



QUESTIONS ET RÉPONSES

En cas de retrait des piles, les informations présentes dans le moniteur sont-elles perdues ?
Le moniteur est doté d'une mémoire interne. Ainsi, lors du remplacement ou du retrait des piles, les informations stockées dans le moniteur ne sont pas perdues.

Comment réinitialiser le moniteur (effacer les données et recommencer) ?
Appuyez simultanément sur les boutons **TIME PERIOD (Période)** et **UNIT SET (Réglage appareil)** pendant 2 secondes. "CLR" s'affiche à l'écran.

Quelle est la portée de transmission de l'appareil ?
Les émetteurs ont une portée de 40 à 70 m dans l'habitation. La fréquence 433,5 MHz est idéale pour une utilisation domestique. Ce système couvre trois étages et convient également aux habitations où les compteurs électriques sont installés à l'extérieur du bâtiment principal.

L'écran du moniteur affiche des tirets (- - - -). Qu'est-ce que cela signifie ?
Rapprochez le moniteur de l'émetteur et appuyez ensuite sur le bouton **LINK (Liaison)**.
Si les tirets ne disparaissent pas, cela indique l'absence de communication entre l'émetteur et le récepteur. Contactez le service clients **efergy** pour localiser le problème.

Le rétroéclairage fonctionne de manière intermittente. L'écran est-il défectueux ?
Non. Le rétroéclairage est soumis à une temporisation afin d'économiser l'autonomie de la batterie. Le moniteur doit s'éclairer aux périodes sombres de la journée sur simple pression d'un bouton. Le rétroéclairage LED sera activé de 18h00 à 06h00.

Pour plus d'informations sur le modèle **elite**, visitez le site www.efergy.com.
Pour contacter le service clients **efergy** par téléphone, composez le (+61) 1300799851.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Nom du modèle	**Ecowatt 850**
Fréquence	433,5 MHz
Heure de transmission	6, 12 ou 18 s
Plage de transmission	40 à 70 m
Plage de tension du capteur	110 à 400 V
Mesure du courant	50 mA à 95 A

ACTIVATION DE VOTRE GARANTIE

Pour activer votre garantie, remplissez le formulaire en ligne sur www.chacon.be/warranty

IMPORTANT (Directive 2002/96/EC WEEE & CE)

Please recycle

Lors du triage de vos déchets, nous vous prions de respecter la réglementation en vigueur quant à leur élimination. Nous vous remercions de les déposer dans un endroit prévu à cet e et et dans le respect de l'environnement.

www.chacon.be • Assistance • Téléchargement • 54385

CE

Par la présente CHACON déclare que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

NOTES D'INSTALLATION

ecowatt

Date ______________________________

Lieu d'installation ______________________________

Installé par ______________________________

Nombre de capteurs CT ______________________________

Point de réglage de la tension ______________________________

Réglages de tarif ______________________________